







DESIGNATION Elling rouge -CLOSIV PLANCHE / 7 RANG S SOUCHE 8 Vigueur : 3 PORT : (érig) - 1/2 érig - couché Pédoncule : L - M - (C) Millerandage :5 Date de Véraison : 5-8-70 Date de Maturité : 24 1 70 Pourriture : GRAPPE : G - M - (P) : (L) - M - C BAIE : TG - G - W - P 18 disc. - sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR B1 - Gr - Rs - Rg - M SAVEUR : S - m - a r - fox - herb CHARGE : s 15 s 22 avec pépins - apyrène s 33 JUS : (inc) - coloré s 47 p

```
DESIGNATION Ilbling rouge -
CLOST PLANCHE A RANG S Souche &
                      = Elding
Vigueur : 3,5
FORT : (érig + 2 érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : H
Date de Véraison: 31-7-73
Date de Maturité : 27 3 73 x + 2
Pourriture : 0 ties your
GRAPPE : G - M - (P) : (L) - M - C
BAIE : TG - G - (M) - P 15 X15
    disc. - sph. - ell. - ov.
    obov. - cyl. - fus.
COULEUR : (B) - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : (s)- m - ar - fox - herb.
            CHARGE :
s1 0
s25
       avec pépins - apyrène
834
84)f
       JUS : inc. - coloré
```

```
Elbling rouge
DESIGNATION
CLOS TV PLANCHE 17 RANG S' Souche 8
Vigueur :
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 3
Date de Véraison : 24.7.74

Date de Maturité : Jh.874X
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - PS : L - M - C
BAIE : TG - G - (M) P
disc. - Sob. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR: BD - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.
                CHARGE :
s1 5
s2 /
       avec pépins - apyrène
s3 7
s4 Q
       JUS 1 inc.
                     - coloré
```

```
DESIGNATION: Elbling nonge
CLOS PLANCHE 17 RANG S Souche 8
Vigueur (4
PORT : érig - (1 érig) - couché
Millerandage : 5
Date de Véraison : 5-8
Date de Maturité: 19.8.75 x + 1
Pourriture : 0
BAIE: TG - G - M 18 P
       disc. - (Sph. - ell. - ov. -
       obov. - cyl. - fus.
COULEUR : (B1) - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
          CHARGE :
s1 4
s2 O
      avec pépins - apyrène
s3 3
      JUS : inc. - coloré
```

Elbling range

	Nombre total	20	123	126. D	A ! !	T·	E S		!	٠	î ? •	. !		. !
1		• • • • •	!		!		!			•		. !		• 1
3	. 5	0.	0.	3.	X		!					. !		. 1
1	* * !					•		- !		. !				· !
P	I			2		26.	3 -	.56					10	1

Ie D & 8-3.57

Année 1959

Ell-ling range

No Planche ... 146.108 coté

	! Nombre	1			D	A	T E	S			
	! Total !	11,3	1 143	1 183			f		Į	1	1
1	4 -	. a	1	1 . 2 . 1	*		I	,	!	1	1
2	14 .	. 0,	1.1.	1.2.	9		1 .		1	1	1
3	16.	b . J.	i	1.2.			1 .		1	1	1
4	2 .	, 0.	1.1.	1.1.			1 *		1	1	1
K	1 1		1	1 !			1		I	!	1
	1 1	t	1	1 1			1		I	t	1

De 18-3-59

NOM Elbling rouge: Elbling Islanc EMPLACEMENT 3 R4 s 161. 165

Souche	Nbre yeux	Débour début	rement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité		oraisc mi/f		Vé début	raisor mi/v	fin	Machrite
1 . 2 . 3 . 4 . 5 . Pot	4 2 2 4	e ·	MÍ	0 0 0 0 0 0 11.	0	Port :	en	ge a	Vic	queur	: 3	

- 200		1992	Commence of the second									Alsace		
NO	MC		uly rough		EMPLACE	MENT	3 R4	x 16	1-165					
Souche	Nbre yeux	Débou début	rrement mi/déb		Ferti- lité					mi/v	fin	Maturité		
1 2	4			1 2	2	20,5	24.5	27,5	21-7	25,7	29.7			
3	4			0	Grappe Pour :	: G ~	M - P		*	Compa	cité	: L - M- C		
5	4			0	Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus									
					Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N <u>Aus</u> : inc - coloré Saveur: s - m - ar - fox - herb Pépins: avec - apyrène									
			,		Port :			V	igueur	D.				

ANNEE: 1996

MOM Elbling rouge = El Blancomplacement 3 R4 & 161.165

02	027606												
puche	Nbre yeux		rrement mi/dób		Ferti- lité	Floraison début mi/E fin			Véraison début mi/v fin Ma			Maturit é	
1 2 3 4 5	4 2 4 2 3	M3 M3 M3	183. 183. 183. 183.	0 0 0		: G - \ TG - \ disc-s r : B-C : s - \ : avec	M - P Mill - M - sph-el Gr-Rs-l m - a	Dim 1 : - P D: 1-ov-c Rg-N r - for yrène	im : obov-cy Jus	Compac vl-fus : inc	ité:	L - i1 -C	

ANNER: 1994 - El. blanc 110M Elbling rouge 6.e MIPLACIONETT 3R 4 & 164. 165. (0276.06) Thoraison Veraison debut mi/v fin matur 116 Forti-Débouge men! Phi o Hhre Hibs debut, mi/delavap yeux 12.5 18:5 23:5 10:7 15:7 21:7 11.8 5 13 ITL 0 6 0 Grappe: 4 - 11 P pim : 8 Compacité : (1) - 4 C 6 0 rour : Mill : 4 3 valo : To G (1) - P Dim: 14 3 14 disc sphell-ov-obov-cyl-fus ·, TU Couleur : (BG:-Rs-Rg-N dus : (fuc)- coloré Savour : (5) - m - ar - fox - herb h2 replace to sed - apyrène rort : Vigueur : 100

Désignation: Elling rouge

VASSAL Planche XIV Côté A Nº 108 Souche 0 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc ① fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 carminé ② cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 🕜 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminóes 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9. Dans le cas où la première fouille détachée est à liseré carmino, la couleur de la 22 of de la 3° feuille détachées sera notée.

D Luncteux

Désignation: Elbling rouge

VASSAL Planche 14 côté A N° (08 souche 02345

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8 . (9)
- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 31 totalement (1) sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9).
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 0 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement (1) partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

for de flem

28.5-54 Deloume

Désignation: Elbling rouge

VASSAL Planche // côté # Nº 108 souche 12 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 mérithalle: dos coloré 🛈 à raies 2 vert 3.
 - ventre coloré (7) à raies 8 vert 9.
- dos coloré 0 à raies 2 vert 3. 37 - noeuds:
 - ventre coloré (7) à raies 8 vert 9.
- verte 1 jaune 2 rouge clair 3 -38 - vrille :
 - rouge foncé 4. extr vertes.
- coloré (7) vert 8. 38 - bourgeon:

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

21.6.54 ABobo

Désignation

Elling rouge

VASSAL planche /4 côté A No 10 8 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

- 34 Petite 1 moyenne ② grande 3.

 Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre ④ séteux 5.

 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6. aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 - 35 limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté (5) révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 🏵 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 . plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - 38 face inférieure : verte 1 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3. vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 Long 1 moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4) séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).
 - angle pétiole/remeau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Riquemal) 2-8-57

Désignation

VASSAL planche 4côté # Nol08 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne (2) grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures: glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
 - limbe: glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 en gouttière 2 involuté(3). révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 60entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 moyen 2 court 3
- glabre 4 séteux 6 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9 .
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré (2) autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3)
- angle péticle/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

J. Tunct 20 duit 1956
Rouging 1 2 JUIL 1956

Emplacement : Désignation :

II 17 584.1 Ellding rouge

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenno 2 - Petito 6.

24 - Lacho 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule horbacé () - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blane 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme: discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obcvoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant ()- non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 lirrégulière 4 - côtolée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore ()- coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpo charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre (- fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7:

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6:

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9:

32 - A bourrelet évident (- peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.

33 - Do séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo to

Nº d'ordre

Elbhig range

Désignation

VASSAL planche 14 côté A Nº 108 souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6,

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 De couleur blanc O- gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- 27 Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9.
 - Coloration régulière O irrégulière 2.
- 28 Forme : discoïde 0 sphéroïde ① ellipsoïde 2 ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant 1 non persistant
- 29 A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 📆
- 29 A jus incolore 1 coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse 7 molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacé 6 spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyen 2 court 3.
- 31 A pédicelle de couleur : verte @ rouge 5 irrégulière 6.
- 31 A bourrelet de couleur verte 7 rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet: évident ① peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court 4 moyen 5 long 6
- 32 A pinceau : coloré 8 non coloré 9.
- 33 De séparation facile (égreneuse) ① difficile 2.

Calvo 59

(1 grappillar) 59

```
Dénomination .....
Planche ..... côté ..... A....... Reng 10.5.... souche 1-2-3-4-5.
                                 Sarment de Vigne.
              : long (1), moyen (2), court (3).
Sarment
              : grêle (1), fort (2).
              : ramifié (1), peu ramifié (2).
               : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant
Ecorce
                   en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                autre (4).
               : unio (1), anguleuse (2), stride (3), côtelée (4).
Surface
               : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
               : glabre (2), à épines ou abalogues (3), à poils massifs (4), séteux (3), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9)-
               ; entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3).
               : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Villosité
               : aplatio (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Noeuda
Mérithalle de longueur moyenno : ..... oms.
               : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), bruz rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeude (4).
              : plus foncé (C), de coulour gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
                 violacé (7), autro (8).
              : pointus en dard (1), conique (2), arrendis (3).
Yeux
              marron (), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                     : saillant (1), effacé (2).
                    : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2)
```

rectiligne descondant (3), rectiligne ascendant (4)

Flouquis 18-12-56

```
No d'ordre: . 02.77 02 . . . Désignation: . Elbling . Rouge .
          8 - Angle des nervures : . . . . 1 - 2 - (3)
12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . 0 - (1-2)-3.
15 - S.L.S. (forme) . . . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
17 - Dents: Méd/B. . . . . . . . 1 -(2)-(3)
18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 -(2)-(3)
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . 1 -(2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2-3-4-5-6-7-8-9.
21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub>: . . . . . . . 1 -(2)-(3)
23 - Dent terminale du labe latéral supérieur :
              Direction : 9-2-3.
                   : 4-5
              Forme
              Médiane/Base : 6 - (7) - 8.
```

Tinet 57.